

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 6 juillet 2020

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE ARCY SUR CURE  
Mairie  
  
89270 ARCY-SUR-CURE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### ARCY-SUR-CURE

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00114983		Prélevé le : mercredi 01 juillet 2020 à 09h26
Unité de gestion	0009	ARCY-SUR-CURE	par : JULIE VEZIANO
Installation	UDI 000434	ARCY/CURE	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000434	CENTRE BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	MAIRIE		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	ARCY-SUR-CURE		

### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	17,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,61 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,67 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00114463 Référence laboratoire : LSE2007-30521

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,5 NFU				2,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,40 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	438 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de l'Yonne

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00114983)

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, il est à noter une teneur en chlore libre excessive. La teneur en chlore résiduel sur le réseau de distribution doit se situer entre 0,1 et 0,2 mg/l, il faut donc la baisser.

P/Le préfet,  
L'ingénieur d'études sanitaires,

  
Bruno BARDOS